## Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/806 439	TAKAHATA ET AL

10/806,43 Examiner Jessee Roe

T AL Art Unit

4	Rejected	_	ſ
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

1793

Claim			L					J		Ш								L						l [			_					
The color of the	Clr	im	_			-	) of	_			_		im	_			_	into			_	1	C 1	im T				Dot				
1	Cic		⊢				I	Ť			$\dashv$	Cic				_	Ť	T	$\overline{}$	т	$\overline{}$				$\neg$	$\neg$	$\overline{}$	T	Ť		Т	-
2	Final	Original	10/21/08									Final	Original										Final	Original								
3    V			V			Т		П		П	П			П	П	$\neg$	7	1	$\top$	$\top$	$\top$		-		$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$		П		
4   V		2			$\neg$		Г	П			П		52	П		П	$\neg$	$\neg$	T	Т	Т			102	$\neg$	$\neg$	$\top$	Т	Г	П		
5     V     55     105     105     105     106     107     106     107     107     108     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     1110     1110     1110     1110     1111																	$\Box$		$\Box$	Τ						$\Box$	Τ					
6 ·					$\Box$													$\Box$	$\Box$	Ι						$\perp$	$\perp$					
7    V   S   S   S   S   S   S   S   S					_			Ш		Ш	Щ				Ц	_	4	_	4	_	$\perp$				_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш		
S   V   S   S   S   S   S   S   S   S					_		$\perp$	Ш		Ш	Щ				Ц	_	4	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\vdash$		_	_	$\perp$	╨		Ш		
9     59     109     109       10     60     110     110     110       11     61     111     111     111       12     62     112     112     112       13     83     113     113     114       14     64     1114     114     114       15     66     65     1115     116     116     116     116     116     116     116     117     117     117     118     68     118     118     68     1118     118     118     118     118     118     118     118     119     119     119     120     1119     120     1119     120     121     121     121     121     121     121     121     121     121     122     122     122     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     127     127					_	_	$\vdash$	Н		Ш	Щ				Н	_	4	4	+	+	_		_		_	-	+	$\perp$		Ш		
10			٧	_	-	_	H	Н	Н	Н	Н				Н	$\dashv$	+	+	+	+	+		⊢		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	-	
111     66     1111     112     112     113     113     113     113     113     113     113     114     114     114     114     114     114     114     115     116     115     115     115     116     115     116     116     117     116     116     116     116     117     116     116     117     116     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     119     119     120     119     119     120     120     121     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     125     123     123     123     123     123     123     123     123     124     125     125     125     125     125     125     125     127     127     122     123     127 <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td>⊢</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td></td>			Н	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$			Н	$\dashv$	+	+	+	+	+		⊢		$\dashv$	+	+	+	Н	Н	-	
122   62   1112   113   114   114   114   115   115   115   116   116   116   116   116   117   117   118   119   119   120   119   120   121   122			$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н			Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+		$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
133     68     1113     1114     114     64     1114     115     116     66     1115     115     116     115     116     117     116     116     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     119     119     119     120     120     120     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     127     127     128     127     127     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132 <td>_</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td>	_		$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н			Н	Н	+	+	$\dashv$	+	+	+		$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	1	Н	$\dashv$	
144     64     1114     114     115     16     65     115     116     116     116     116     116     116     116     117     117     117     117     117     117     118     118     118     119     119     120     119     120     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     128     129			$\vdash$	Н	$\neg$		$\vdash$	Н	Н	Н	Н			Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+		$\vdash$		$\dashv$	+	+	+		Н	-	
155     66     1115     115     116     116     66     1115     116     117     116     117     116     117     118     118     118     118     118     118     118     118     119     119     119     119     1120     120     120     120     120     120     120     120     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     125     125     125     125     126     76     126     127     126     127     127     122     122     123     127     128     127     127     126     127     127     127     127     127     128     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131 <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>7</td> <td>_</td> <td>_</td> <td><math>^{+}</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\neg</math></td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td></td>				П				Н	Н	Н	Н				Н	7	_	_	$^{+}$	+	+		$\vdash$		_	$\neg$	+	1		Н		
166     66     116     116     117     18     117     18     117     118     117     118     117     118     119     119     66     1119     1120     1119     120     119     120     121     121     121     121     121     122     123     123     122								П	П	П	П				П	7	7	7	$\dashv$	$^{+}$				115	ヿ	$\neg$	$\top$			П		
188     68     1118     119       20     70     119     120     120       21     71     121     121     121     121     122     122     122     122     123     123     123     123     124     122     123     124     124     122     123     124     124     124     124     125     122     123     124     124     124     125     126     126     126     126     127     128     128     127     128     128     127     128     128     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133								П			П				П	╛	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$				╛	$\neg$	$\top$			П		
19		17	П		$\neg$		П	П		П	П		67				╅	T	T	Т	т			117	コ	$\neg$	Т	Т		П		
20																	$\Box$		$\Box$	Ι						$\Box$	Ι					
21     71     121     121     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     128     127     127     128     127     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134																	$\Box$		$\Box$	$\perp$							$\perp$					
122   122   123   124   124   124   124   125   125   125   125   126																	$\Box$	$\Box$	$\perp$	Ι						$\perp$	Ι					
23			_		_		_	ш	Ш	Ш	Щ				Ц	_	4	4	4	_	$\perp$				_	_	_	1		Ш		
24     74     124     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     136     135     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138					_			Ш		Ш	Щ					4	4	4	$\perp$	+	_				_	_	+	1		Ш		
25					_		_	Ш		Ш	Щ				Ш	_	4	4	+	+	_				_	_	+	$\perp$		Ш		
26     76     126     126       27     77     127     128     128       28     78     128     128     129       30     80     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142		24	_	_	_	_	⊢	Н		Н	Н				Н	-	-	-	+	+	+		⊢		-	+	+	+	-	Н		_
27     77     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     139     139     130     130     130     130     130     130     130     130     130     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144					-	_		Н		Н	Н	$\vdash$			Н	-	+	+	+	+	+		⊢		$\dashv$	+	+	+		Н	_	
28     78     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     33     132     33     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144			Н	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$			Н	$\dashv$	+	+	+	+	+		⊢		$\dashv$	+	+	+	Н	Н	-	
29     79     129     129       30     80     130     130     131       31     81     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     135     136     137     137     137     137     138     139     138     138     138     138     138     139     139     139     130     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     143     144			$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н				Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+		$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	_
30		20	$\vdash$	Н	$\neg$	_		Н	Н	Н	Н				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+		$\vdash$		$\dashv$	$^+$	+	+	$\vdash$	Н	_	_
31     81     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     135     136     137     137     138     139     139     139     139     139     139     139     144     146     146     146     146     146     146     146     146     147     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149			$\vdash$				$\vdash$	Н	Н	Н	Н				Н	_	$\dashv$	_	$^{+}$	+	+		$\vdash$		$\neg$	$^{+}$	+	+		Н	_	_
32								П	П	П	П				П	7	7	7	$\neg$	$^{+}$	+				_	$\neg$	$^{+}$	1		П		
34     84     134     134     135     135     36     36     68     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     146     146     146     146     146     146     146     147     147     147     147     147     148     148     148     148     149		32						П			П		82	П	П	┪	$\neg$	7	$\neg$	$\top$			-				$\top$			П		
35		33	Г		$\neg$		Г	П		П	П		83	П	П	T	丁	T	T	Т	Т		$\overline{}$	133	$\neg$	$\neg$	Т	Т	Т	П	$\neg$	
36     86     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     139     140     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     146     146     146     146     146     147     147     147     147     147     148     148     148     148     148     149																	$\Box$	$\Box$	$\Box$	Ι						$\Box$	Т		Π			Ξ
37     87     137     33       38     88     138     139       39     88     139     139       40     90     140     140       41     91     141     141       42     32     142     142       43     33     143     144       44     94     144     144       45     95     145     146       47     97     147     147       48     98     148     148       49     99     149     149																	$\Box$	1	I	Ι	I					$\perp$	Т	Г				
38     88     138     138       39     89     139     139       40     90     140     140       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     143       44     94     144     144       45     95     145     146       46     96     146     146       47     97     147     147       48     98     148     148       49     99     149     149	_				_		匚	$\Box$		$\Box$	Ц				Ц	_		_		_	1				_	$\perp$	1	Γ				
39     88     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     145       47     97     147       48     98     148       49     99     149			<u> </u>		_	_	$\vdash$	ш	Ш	Ш	Ц			$\perp$	Ц	_	4	4	4	_	$\perp$	l	<u> </u>		_	_	+	$\perp$	_	Ш	_	_
40 99 140 140 42 42 92 142 43 43 93 144 44 94 144 44 46 146 146 146 146 146 146 146	_		<u> </u>	$\perp$	_	_	<u> </u>	$\vdash$	Ы	Н	Ц	ш		L	Ы	-	4	_	4	4	4	l	├_		_	4	4	1	-	Ы	_	_
41 91   42 92   43 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	Н	_	_	_	Н	Ш	Н		_		Ь.	Н	_	4	_	4	+	+-		├		-	-	+	$\perp$	ـ	Н	_	_
42 92 92 1442 43 43 93 1443 44 94 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		├-	-	-	-	⊢	⊢	Н	Н	Н	-		H	Н	-	-	-+	-	+	+		├—		-1	+	+	╀	-	H	-	_
43 93 143 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		├-	-	-	-	-	H	H	Н	Н	$\vdash$		Н	Н	-+	-1	-	+		+-	П	├—		-	+	+	+	+-	H	-+	-
44 94 1144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H		Н	Н	-	+	+	+	+	+	Ш	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	-	
45	_		$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н			Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+		$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	-	
46 99 1416 47 47 97 1417 48 99 148 149 99 149 149			$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н		Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	П	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	_
47 97 147 48 148 148 149 99 149 149 149 1	-		$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+		$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	-	-
48 98 148   49 149	_		$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н			Н	Н	-	+	$\dashv$	+	+	+		$\vdash$		$\dashv$	+	+	+		Н	-	_
49 99 149 149	_		$\vdash$	Н	-		$\vdash$	Н	Н	Н	Н				Н	-	-	+	+	+	+				$\dashv$	+	+	+		Н	-	
			$\vdash$	Н			т	П	П	Н	Н				Н	_	7	7	$\top$	$^{+}$	$^{+}$		-		$\dashv$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	т	Н	$\dashv$	_
							Т	П	П	П	П				П	_	7	_	$\top$	$\top$	$\top$	i	-		$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$		П		